四川弧胸隐翅虫属一新种

（鞘翅目：隐翅虫科，肩隐翅虫亚科）

郑　发　科
（四川南充师范学院生物系，南充）

弧胸隐翅虫属 *Cyrtothorax* Kraatz 1858 已知 21 种，仅分布新热带区及东洋区。本文记述东洋区与旧北区分界处（四川卧龙）一新种。模式标本保存在四川南充师范学院生物系。

蓝鞘弧胸隐翅虫 *Cyrtothorax cyanipennis* 新种（图 1）

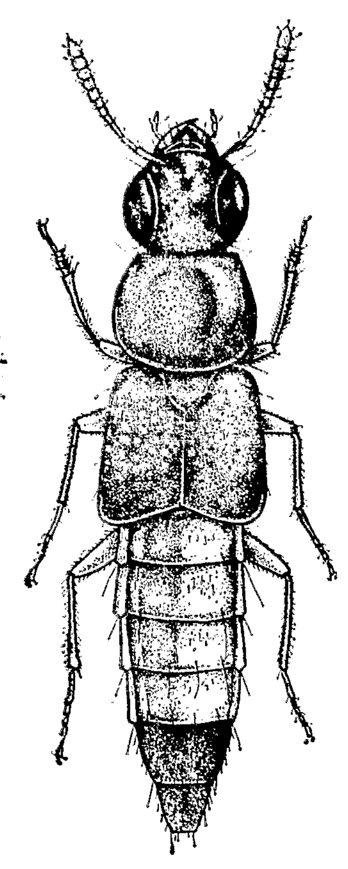


图 1　蓝鞘弧胸隐翅虫 *Cyrtothorax cyanipennis* sp. nov.

体窄长。头黑色，前胸红褐色，鞘翅蓝黑色，前 4 可见腹节红褐色，末 2 节黑色。口器、足黄褐色，但上颚及中、后足腿端和胫节色较深。触角前 5 节黄褐色，后 6 节黑褐色。体长 9.5—10.5 毫米。体表具光泽。头宽圆，较前胸窄。眼很大，突出。后颊极短。颅顶稀布中等大的刻点，额区具一不甚清晰的"V"形凹，其后两侧各有一小凹，凹底刻点与颅顶相似。触角棒状，各节环生长毛，前 5 节表面具微刻纹，后 6 节密生绒毛。各节长度 8:5:5:3:3:3:3:3:3:4:5；各节宽度 2.5:2:2:2.5:2.5:3:3:3.5:3.5:4:4。前胸背板宽大于长，近半圆。前角背面观难见，几为直角；后角圆。侧缘前 1/3 较直，缘窄；后 2/3 弓形，缘宽，与后缘连成弧形"基缘"。中域刻点细而稀，两侧稍密，各有长毛 2 根。鞘翅比前胸宽，略呈方形，侧缘较直，后角圆，表面稍起伏不平，有粗糙、中等密、大小与额区上相似的散乱刻点。近肩部各有一长毛。小盾片三角形，刻点少。腹部延长，两侧几平行，向腹末渐尖。前 4 可见背板基部各有一横凹，凹内有与颅顶上相似的散乱具毛刻点。第 1、2 背板近后缘两侧各有长毛 1 根，第 3、4 背板近后缘各有 4 根。第 5、6 背板具毛刻点稍密。第 6 腹板后缘在雄性有一较难察见的凹切，其前接一光滑浅凹，再前为第 5 腹板后缘的类似浅凹。雄性外生殖器中等骨化。中叶基部球状，端部平行延长，但较腹突短窄。腹突左右对称；端半部稍膨大；末端钝尖，其两侧各有细毛 2 根，顶端有紧贴的细毛 3—4 根，内表面具黑色

本文于 1985 年 8 月收到。

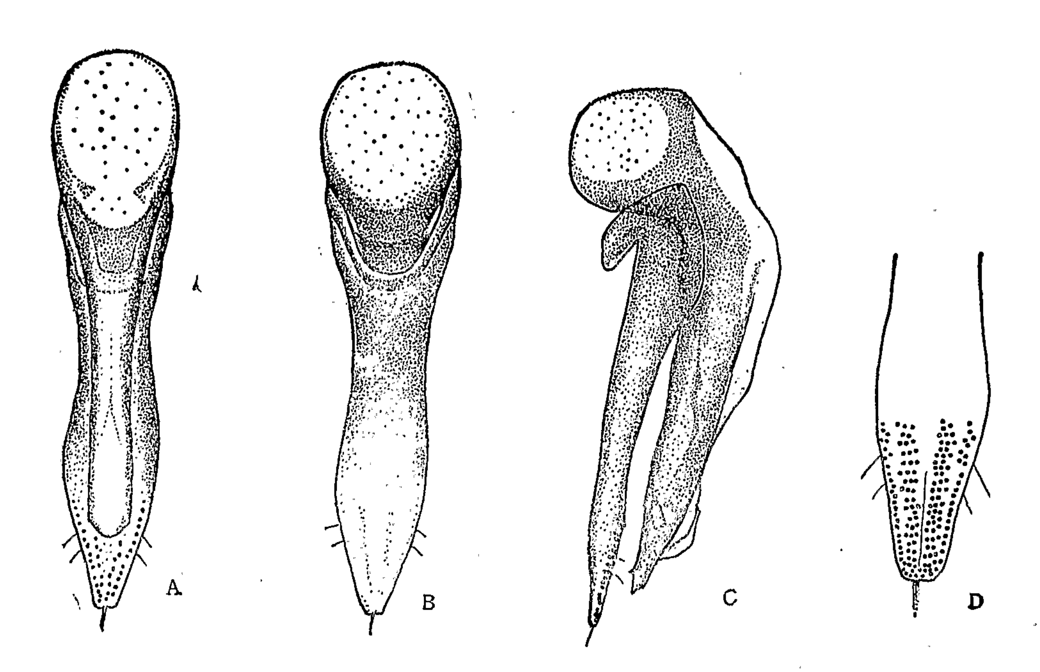


图 2　蓝鞘弧胸隐翅虫 *Cyrtothorax cyanipennis* sp. nov. 雄性外生殖器
A. 背面； B. 腹面； C. 侧面； D. 具感觉瘤的腹突端部内面

感觉瘤 3 群：一沿端缘及侧缘，二列成不甚平行的二纵行(图 2：A—D)。

本种与我国台湾种 *C. rufomaculatus* Shibata 1979 十分相似，但鞘翅无"H"形斑，仅具长毛 1 根；雄性外生殖器中叶及腹突端部明显有别。

正模♂，副模 4♂♂：四川(卧龙)，海拔 1830 米，1983. VII. 16，刘跃平采。

参　考　文　献

Bernhauer, M. 1915 Neue Staphyliniden der indo-malaiischen Fauna. *Verh. zool.-bot. Ges. Wien.*, 65: 134—58.

Cameron, M. 1932 Coleoptera Staphylinidae III, Fauna Brit. Ind., incl. Ceylon and Burmt, 443pp.

——————1937 Fauna Javanica. The Staphylinidae collected by Mr. F. C. Drescher. *Tijdschr. Ent.*, 80: 1—37.

—————— 1942 New species of Staphylinidae (Col.) from Borneo. *Ent. mon. Mag.*, 78: 136—9.

Fauvel, A. 1877—78 Révision du genre *Cyrtothorax*. *Bull. Soc. Linn. Normandie* (3) 2: 163—6.

Kraatz, G. 1858 Einige neue und ausgezeichnete Staphylinen-Gattungen. *Berl. Ent. Zeitschr.*, 2: 361—8.

Scheerpeltz, O. 1974 Studien an den Arten der Gattung *Cyrtothorax* Kraatz. *Reichenbachia* 15(21): 175—92.

Shibata, Y. 1979 New or little-known Staphylinidae (Coleoptera) from Taiwan 1. *Ent. Rev. Japan*, XXXIII Nos. 1/2: 19—29.

Wendeler, H., 1927 Neue exotische Staphyliniden *Neue Beitr. system. Insektenk.*, 4: 2—9.

—————— 1928 Neue exotische Staphyliniden. *Neue Beitr. system. Insektenk.*, 4: 32—5.

A NEW SPECIES OF THE GENUS *CYRTOTHORAX* KRAATZ FROM SICHUAN PROVINCE (COLEOPTERA: STAPHYLINIDAE, QUEDIINAE)

ZHENG FA-KE

(*Department of Biology, Nanchong Teachers College, Nanchong*)

In this paper a new species of the genus *Cyrtothorax* Kraatz is described from Sichuan, China. The type specimens are preserved in the Department of Biology, Nanchong Teachers College, Sichuan.

Cyrtothorax cyanipennis sp. nov.

This new species is very similar to *C. rufomaculatus* Shibata 1979 from Taiwan, but it can be distinguished from the latter by: elytra without H-shaped spot, only with one long black seta; the median lobe and style of male genitalia differs distinctly, as shown in figs. 2 A-D.

Holotype ♂, paratypes 4♂♂: Sichuan (Wolong), alt. 1830 M., 16. VII. 1983, collected by Liu Yao-ping.